BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1956

VOL. 109

UTGIVEN AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERAD AV

HENNING WEIMARCK

Tidskriften grundad 1839

DISTRIBUTÖR: C. W. K. GLEERUP, FÖRLAG · LUND

Utgivningstider:

Fasc. 1,	sid.	1—116,	den 26	mars
Fasc. 2,	sid.	117—292,	den 16	juli
Fasc. 3,	sid.	293—384,	den 5	oktober
Fasc. 4,	sid.	385—496,	den 22	december

LUND 1956
CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sid.

ANDERSSON, HARRY: Bidrag till Skånes flora 50. Floran i Rya socken 325
ARNELL, SIGFRID: Notes on Inflatolejeunea Mandoni (St.) H. Persson (Lejeunea Macvicari Pears.) 99
CHRISTENSEN, TYGE: Studies on the genus Vaucheri III. Remarks on some species from brackish water 275
DAVIES, ELISABETH W.: The Ecology and Distribution of Carex flava and its Allies in the British Isles 50
DEGELIUS, GUNNAR: Om lavfloran i övre Setesdalen (Sydnorge) 349
ETTL, H.: Ein Beitrag zur Systematik der Heterokonten 411
FREEDMAN, N. J.: Se LÖVE, DORIS and FREEDMAN, N. J.
FRIDÉN, AXEL: En myrmekokor växt 375
— Några växtlokaler i Jämtland 376
FRIES, LISBETH: Studies in the physiology of Coprinus III. Cultivation experiments with running media 12
HJELMQVIST, H.: The Embryology of Some African Alchemilla Species 21
HORN AF RANTZIEN, HENNING: Morphological terminology relating to female charophyte gametangia and fructifications 212
KADRY, ABD EL RAHMAN, and TEWFIC, HUSSEIN: A contribution to the Morphology and Anatomy of Seed Germination in Orobanche crenata 385
KOLBE, R. W.: Zur Phylogenie des Raphe-Organs der Diatomeen: Eunotia (Amphicampa) eruca Ehr. 91
— Zur Deutung und Auswertung elektronenmikroskopischer Aufnahmen in der Diatomeenkunde 368
LARSEN, KAI: Chromosome Studies in Some Mediterranean and South European Flowering Plants 293
LUND, SØREN: Fucus inflatus M. Vahl i Malmös Havn 373
LUNDBERG, FOLKE: Cuscuta australis i Kungälv 98
LUNDQVIST, NILS: Några nya växtlokaler 376
LÖVE, DORIS and FREEDMAN, N. J.: A Plant Collection from SW Yukon 153
MAGNUSSON, A. H.: New European Lichens 143
MALMER, NILS och OLAUSSON, ERIC: Nya fynd av Sphagnum Lindbergii i södra Sverige 83
NILSSON, ERNST: Några observationer av Pontania-galler på vitpil 1955 100
NILSSON, FREDRIK: Hybrider inom släktet Ribes, undersläktet Coreosma 33
NILSSON, ÖRJAN: Dennstaedtia punctiloba funnen i Nordhalland 281
NYBOM, NILS: Some Further Experiments on Cronic Gamma-Irradiation of Plants 1
OLAUSSON, ERIC: Se MALMER, NILS och OLAUSSON, ERIC.
PISSAREV, V. E. and SHILKINA, M. D.: Application of Boron in Breeding 405

RAJU, M. V. S.: Development of Embryo and Seed Coat in Turnera ulmifolia L. var. angustifolia Willd. 308
RICKMAN, HELGE: Fynd av Sonchus palustris inom Kullabergsområdet 375
SHILKINA, M. D.: Se PISSAREV, V. E. and SHILKINA, M. D.
SNOGERUP, SVEN: Bidrag till Skånes Flora 49. Flora och vegetation i Loshults socken 117
TEILING, EINAR: On the variation of Micrasterias mahabuleshwarensis f. Wallichii 260
TEWFIC, HUSSEIN: Se KADRY, ABD EL RAHMAN, and TEWFIC, HUSSEIN.
TURESSON, GÖTE: Variation in the apomictic microspecies of Alchemilla vulgaris L. II. Progeny test in agamotypes with regard to morphological characters 400
VENKATESH, C. S.: Structure and Dehiscence of the Anther in Najas 75
WACHTMEISTER, CARL AXEL: Identification of Lichen Acids by Paper Chromatography 313
WENNERBERG, A.: Ett par lokaler i Göteborgstrakten för Lycopodium complanatum ssp. chamaecyparissus 98

Lunds Botaniska Förening

Lunds Botaniska Förenings Förhandlingar 1955 105
Lunds Botaniska Förening 1956 473

Litteratur

Svensk Botanisk Litteratur 1955 (Av H. HJELMQVIST) 446
MACHLIS, LEONARD and TORREY, JOHN G.: Plants in action; a laboratory manual of plant physiology (Av H. I. VIRGIN) 379
MOSER, M.: Die Röhrlinge, Bätter- und Bauchpilze (Agaricales und Gastromycetales). — Kleine Kryptogamenflora (Av OVE ALMBORN) 113
NYHOLM, E.: Illustrated Moss Flora of Fennoscandia II, 2. (Av EDVARD VON KRUSENSTJERNA) 380
SINNOTT, EDMUND W. och WILSON, KATHERINE S. BOTANY: Principles and Problems (Av ANDERS KYLIN) 113
STERNER, RIKARD och CURRY-LINDAHL, KAI: Natur på Öland (Av ARTUR HÅKANSSON) 112

Notiser 115, 291, 381, 496
Rättelse 496

ARTFÖRTECKNING

Nedanstående förteckning upptager endast sådana arter, som blivit i något avseende utförligare eller mera speciellt behandlade. Nya arter eller former angives med fetstil. * betecknar, att avbildning, k att karta förekommer.

Acarospora **hostilis** 143
— **pycnidophora** 144
Alchemilla argyrophylla 21 f, 23*, 29*
— elgonensis . . . . 21 f, 29*
— johnstoni . . . . 21 f, 23*, 25*, 29*
— vulgaris . . . . 400 f
Anthyllis hermanniae 299
Arctostaphylos uva-ursi . . . . 139 k
Argyrolobium linnaeanum 297
Asphodelus fistulosus 294, 295*
Bencomia caudata 296
Bistorta **plumosa** 168
Buellia **hypoleuca** 151
Calycotome infesta 298
Cardaminopsis arenosa . . . . 141 k
Carex demissa . . . . 60 f, 63 k
— flava . . . . 51 k, 52 f
— Hostiana . . . . 331 k
— lepidocarpa . . . . 53 f, 57 k
— — ssp. lepidocarpa 56
— — ssp. scotica . . . . 56 f
— magellanica . . . . 133 k, 329 k
— pauciflora . . . . 329 k
— pulicaris . . . . 331 k
— scandinavica . . . . 65 k, 71
— serotina . . . . 65 k, 66 f
Characidiopsidaceae 425
Characidiopsis piriformis 425
Characiopsis anabaenae var. **major** 431, 431*
— **elegans** 429*, 430
— **galeata** . . . . 432 f, 433*
— obliqua 431, 431*
— **pinguis** . . . . 429 f
— pyriformis var. **calyptrata** 432
Chytridiochloris **acus** 435, 436*
Coprinus ephemerus . . . . 13 f
— fimetarius II . . . . 13 f
Coronilla cretica 299
— juncea 299
— valentina 299
Cuscuta australis 98
Cystopteris Dickieana . . . . 161 f, 163 k
Dendriopoterium menendezii 296
Dennstaedtia punctiloba . . . 281 f, 282*, 284*, 285 k
Eunotia (Amphicampa) eruca 91 f, 93*
— hemicyclus 95*
Fucus inflatus M. Vahl . . . . 373 f
Genista pilosa . . . . 331 k
Geranium sanguineum . . . . 347 k
Godetia amoena . . . . 5 f., 6*
Hedypnois rhagadioloides 303
Heterocapsacaceae 422
Heterocapsales 422
Heterococcineae 427
Heterodesmus 427
— **bichloris** 428
— **dividuus** 428
Heterotrichineae 438
Heterotrix **monochloron** 439, 440*
— tribonemoides 441
— **Pascheri** 441, 442*
— **elegans** 442, 443*
Hippocrepis bicontorta 300
Hordeum distichum . . . . 5 f, 8*
Inflatolejeunea Mandoni 99
Inula candida 302
Lecanora phaeobola 147
Lecidea **badensis** 146

— goniophiliza 147
— **matildae** 144
— **saxonica** 145
Ledum palustre .... 129 k
Leersia oryzoides .... 347 k
Leontodon crispus 304
Lilium longiflorum .... 5 f, 6*
Lutherella globulosa 437, 437*
Lycopodium complanatum ssp. chamaecyparissus .... 98 f
Malleodendraceae 425
Malleodendrales 423
Marcetella moquiniana 297
Matthiola annua .... 5 f, 6*
Mercurialis perennis .... 347 k
Micrasterias mahabuleshwarensis f. Wallichii ...... 260 f, 263*, 265*
Najas graminea .... 75 f, 77*, 79*, 81*
— flexilis .... 75 f, 77*, 79*, 81*
Narthecium ossifragum .... 347 k
Nitella confervacea 221*
— hyalina var. engelmanni 221*
— syncarpa 221*
Onobrychis arenaria 300
— caput-galli 300
Ononis repens 298
— spinosa 298
Orlaya platycarpa 300
Orobanche crenata . . . 385 f, 387—389*, 391—398*
Papaver **cornwallisensis** 176, 177*
— **kluanensis** .... 178 f, 179*, 181*
— **nigro-flavum** ...... 180 f, 181*, 183*
— **Freedmanianum** . . . 184 f, 186*, 187*
— **Scammanianum** 188, 189*
Phagnalon rupestre 302
Pleurochloridellales 423
Pleurochloridellaceae 423
Pleurochloridella vacuolata 424*
Polygala comosa 301
Pontania capreae 100
Ramalina **lusitanica** 149
— **mediterranea** 149
— **protecta** 150
Ribes aureum 40*, 41*
— aureum × sanguineum 40*, 41*, 43 f
— Bethmontii 35
— Carrierii 34
— fuscescens 35
— Gordonianum 35
— nigrum .... 36—38*
— nigrum × aureum .... 39*, 41 f
— nigrum × sanguineum 36 f, 36—38*
— sanguineum .... 36—38*
— Saundersii 34
Saxifraga Lyallii 193*
Silene multiflora 296
— rubella 296
Sonchus palustris 375
— tenerrimus 304
Sphagnum Lindbergii .... 83 f
Stellaria graminea 375
Tradescantia paludosa .... 5 f, 6*
Tribonema elegans 443*, 444
— **spirotaenia** 443*, 444
Trifolium stellatum 299
Triticum vulgare .... 405 f
Trollius europeus .... 135 k
Turnera ulmifolia L. var angustifolia .... 308 f, 309* 311*
Urospermum dalechampii 304
Vaucheria **erythrospora** 275 f, 277* 279*
Viscaria vulgaris .... 121 k
Veronica cymbalaria 302